## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/595,834

MUCHEL, FRANZ

Art Unit

Examiner

TIMOTHY J. THOMPSON

2873

		√	Rejected - Allowed					-		(Т	hrough numeral) Cancelled							N	N	on	-El	ec	ted		A		Appeal						
		=						÷		Restricted								ı	In	Interference				o		Objected							
Cla	im		Date							1	Ck	aim					ate	3	—— r			CI	aim		Date						_		
_		П		T	Ť	Ť	Т	Т	Т	1		$\overline{}$	П	٦	T	٦Ĭ	Ĩ	'n	Т	П	П				П	П	Т	ΤĬ	T	Ĺ	Т	Γ	Т
B	Original	8/1/08									Final	Original											Final	Original									
_	1	Н	Н	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	+	ł		51	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\exists$	Н		$\vdash$	101	Н	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	┢
	2	П		$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	T	1		52	П		$\neg$	_			$\neg$	П	П			102	Ħ	T	寸	T			T		T
	3			$\Box$	$\exists$	$\top$	$\perp$	I		]		53			$\Box$	$\Box$			$\Box$					103		$\Box$	$\Box$	$\Box$					
	4			$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι	I		]		54			$\Box$	$\Box$			$\Box$					104	П	$\Box$	$\Box$	$\Box$					
	5			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		55				$\Box$								105			$\Box$						
	6			_	4	4	_	$\perp$	╙	Į		56	Ш	_	_	_	_		_		Щ			106	Ш	_	_	_	_				L
	7	Ш		_	_	4	_	$\perp$	$\perp$	Į		57	Ш	_	_	4	_		_	_	Ц			107	ш	_	_	_	_			╙	L
	8	Щ		_	4	4	_	$\perp$	_	Į		58	Ш	_	_	4	_		_	_	Ц		_	108	ш	_	4	_	_		╙	╙	L
	9	V		$\perp$	4	4	_	$\perp$	_	Į		59	Ц	_	_	$\perp$	_	Ш	_		Ц			109	ш	_	4	_	_				L
	10	V		$\perp$	_	4	4	$\perp$	$\perp$	Į		60	Ш	_	_	_	_	Ш	_	_	Ц			110	ш	_	_	_	_		_		L
	11	0		_	$\perp$	4	+	+	╄	Į		61	Н	_	_	_	_		_	_	Ш			111	ш	_	4	_	_		L		L
	12	0		_	$\perp$	$\perp$	+	+	+	Į	<u> </u>	62	Ш		_	_		Ш	_	_	Ш		<u> </u>	112	$\sqcup$	_	4	4	_		1	$\vdash$	L
	13	٧	Н	_	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	63	Н	_	_	_	_	ш	_	_	Н		$\vdash$	113	$\vdash$	4	_	4	_	_	_	_	L
	14	0	Н	-	+	+	+	+	╀	1	$\vdash$	64	Н	4	-	-	4	Н	-	4	Н		$\vdash$	114	$\vdash$	4	$\dashv$	4	-		+	H	۰
_	15	V	_	-	+	+	+	+	╀	ł	⊢	65	Н	_	-	-	-	Н	-	-	Н		⊢	115	$\vdash$	$\dashv$	+	-	-	_	⊢	⊢	L
_	16	Н	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	ł	-	66	Н	-	-	-	$\dashv$	Н	-	-	Н		⊢	116	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	_	-	⊢	-
	17	Н	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	_	67	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	Н	-	-	Н		_	117	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	H	$\vdash$	⊢	H
_	18 19	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-	68	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	-	-	Н		-	118	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$	⊢	⊢
_	20	Н	Н	-	+	+	+	+	+	ł	_	69 70	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\dashv$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	Н		⊢	119	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	⊢	$\vdash$
_		Н	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	_		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	Н		⊢	120	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	⊢	H
-	21	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	_	71	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	121 122	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	⊢	H
_	23	Н	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	_	73	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	Н		_	123	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	⊢	+
_	24	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	-	74	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	124	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	⊢	+
-	25	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	_	75	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	Н		_	125	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	$\vdash$	+
-	26	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	_	76	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н		_	126	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\vdash$	H
	27	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	<b>—</b>	77	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\exists$	Н		-	127	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	Н	H
_	28	Н	-	-	+	+	+	+	+	ł	<b>—</b>	78	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н		_	128	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	1	Н	۰
	29	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	1	$\vdash$	79	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	Н		-	129	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	Н	H
	30	Н	Н	$\dashv$	$\pm$	+	+	+	+	1		80	Н	$\dashv$	+	+	-	Н	+	-	Н		$\vdash$	130	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		t	Н	t
	31	Н	Н	_	$^{+}$	+	+	+	+	1		81	H	$\dashv$	+	_	-	Н	+	_	H			131	H	-	$\dashv$	-	$\dashv$		т	Н	t
	32	П	П	-	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	1		82	П	$\neg$	7	_	_	Н	7	7	Н			132	П	7	7	7	$\dashv$		T	Г	T
_	33	П	П	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	$\top$	T	1		83	П		$\neg$	_	$\neg$		$\neg$	П	П			133	$\Box$	$\neg$	7	$\exists$			T		T
	34	П	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	T	1		84	П		$\neg$	7	$\neg$		$\neg$	T	П			134	П	T	$\dashv$	T					Т
	35			$\neg$		$\top$	Т	Т	Т	1		85	П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$		$\neg$	╛	П			135	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	Т		Т
	36	П		$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	1	1	1		86	П	$\neg$		┪			$\neg$	╛	П		г	136	П	T	$\neg$	$\exists$	$\neg$	Т	Т	Г	Т
	37					1	_	I	I	]		87							J					137			J						Г
-	38					T	T	T		]		88						-	-	-	-			138									
	39	П		J	I	I	I	I	Г		ഥ	89	╚	▔	J	J	┚		J	┚	LI		ш	139	П	J	J	J	┚	Ξ	Г	Г	Г
I	40	$\Box$		П	Т	Τ	Τ	Τ				90			I	T			I	Π				140		I	I	I			Г		Г
	41			Τ	$\perp$	$\perp$		$\Box$	I			91			I	Τ	$\Box$							141			$_{ m I}$		$_{\rm I}$				L
	42	Ш			_[	_[		1	L			92	Ш		$\perp$		$_{\rm I}$		$_{\rm I}$		$\Box$			142	$\perp I$		_[	⅃	$_{\rm I}$	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ
	43	$\Box$		$\Box$	_[	_[		1	ľ			93	$\Box$		$\perp$				$_{ m I}$					143	$\sqcup$	l		$_{\rm I}$				Ľ	L
	44			_	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$				94	Ц	_	_	_	_			_				144		$\perp$	_	$\perp$					L
	45			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				95	Ц	$\Box$	$\perp$	_	_	$\Box$		_				145		_	_	_					L
	46				1	1	I	Ι		1		96				I	_1			_1				146		1		1	_[				Ľ
	47	Ш			1	1	_	1	1	1		97	Ш				_]							147		_		_					L
	40	Ц		4	4	1	1	1	1	1		90	Ц	_	_	_	4	Ц	_	_	Ц		$\vdash$	140	$\sqcup$	4	_	4		Ш		L	L
	49	$\Box$		_	4	4	4	$\perp$	$\perp$	Į		99	Ш	_	_	4	_			_	Ц		$\vdash$	149	$\sqcup$	4	_	4					L
	50		Ш		$\perp$		_	$\perp$	$\perp$	J		100	Ш	_				_		_	Ш			150	Ш						_	Ш	乚